Index of Claims

Application/Control No.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

09/486,981 Examiner

AOKI ET AL. Art Unit

Elvis O. Price

1621

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim								'										_					
The state of the	Cla	Г	Date							Claim				Date									
1 2 1 55 52 3 1 53 3 1 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 57 8 8 8 59			4/4/5																				
2 1 3 4 4 5 6		1												51	\Box		十	T					\neg
3 4 4 5 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 57 7 7 58 8 9 9 59 59 9 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 66 66 66 66 66 66 66 66 67 70 71 71 71 71 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 78 79 30 80 80 80 80 80 80 81 83 84			,,	\vdash	\vdash	-	Н	-								\top	十	┪					\neg
4 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		3	H		-						-	1		53			\top	┪					T
5 6 6 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 19 60 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			t								_	i		54		1	T						\neg
6 7 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 65 15 66 17 66 17 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 77 28 79 33 80 31 80 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			-	\vdash			_	\vdash	Г		_	i				T		T					
7 8 9 10 11 59 10 61 11 62 13 63 14 63 15 66 16 66 17 70 20 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 92 43 94 44 94				-	-				_			1				寸	Ţ	┪					\neg
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 67 17 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 95 96 47 97 48 99						_	_	П	_	_		1				\top	_	┪					\neg
9			Т	t	T	_			_			1 .					7	┪					П
10	\vdash		┢		T				-	Г		1				十	十	\exists				П	
111			-	Т	T							1			П	十	十	7					
12				⇈	_		Н	_							\Box	\exists	十						
13			L									1				T	T						
14 64 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1	1				\vdash			_	- 3					1						
15 16 17 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99			H	I	Т				Т		Ι-					\top	\top	_				\Box	\sqcap
16 66 17 66 18 68 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 96 47 97 48 99			Ħ	\vdash	-		\vdash									\top	\top					П	
17 67 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 79 30 81 32 83 33 84 34 85 36 86 37 88 39 99 40 990 41 99 43 94 44 94 47 97 48 99			T	╁	 		_	\vdash	Ì		<u> </u>	1				\neg	\top	T					
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 30 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97 48 99			T	1	\vdash							١.				T	\dashv						
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 79 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 91 92 93 93 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99			V	/				_				1 .					1						\Box
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99			Ħ	_	\vdash			_	\vdash	İ		1				\top	\top						П
21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 77 29 78 30 80 31 80 31 82 33 84 35 83 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	_		t		 	_			\vdash	 		1				\top	\top	T					П
22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 76 29 77 30 80 31 80 32 83 33 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21			 				Г		Г	1					T						П
23 73 24 74 25 76 27 77 28 77 28 77 30 80 31 80 31 82 83 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	İ			\vdash					-	1 :			П	7	7						П
24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 28 77 30 80 31 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		T		Г		Г	┪						一	T	٦					
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 80 32 81 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			_	Г	1							1			П	T	T						
26 76 27 77 28 78 79 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		25	_	T	İ											\neg						П	П
27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99			T						Г						П	\neg	T						
28 78 29 79 30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\Box												П		Т						П
29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99			V									1		78		\neg	\top						П
30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П			Г						1				\neg	\top						П
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99		30	Ħ									1		80			Т						П
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31										1		81		\neg	7	П					П
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г	Г	Г		1		82									
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	T		Π	Г						1				Ī	\neg						
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					İ					Ī		1											
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π											85									
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36							L								I						
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L				.::		87		\Box							
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Π] .				\Box							
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39]		89		\Box	\perp						Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40]			\Box	$oldsymbol{\bot}$	\Box						Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			\Box	L^-	L^-]				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\prod						Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$							
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43			Г]		93		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						
45		44								\Box]		94	\Box	\perp	\perp						Ш
46		45			L				Ĺ	Ĺ	Ĺ]			\Box						Ш		Ш
47		46									L]		96	\Box							$oxedsymbol{oxed}$	Ш
49 99 99		47						匚			\Box	1			\Box		_			ļ		igsqcup	Ш
49 99 99		48								\Box	Ĺ]				\perp					\Box		Ш
50 100		49												99	\Box	\perp	_[<u>_</u>			Ш
		50			匚]		100		\perp	_[L			Ш

ſ	Cla	im T	Date									
Ì												
	Final	Original										
		51	\dashv		\dashv	\dashv				\exists	_	
		52	$\neg \uparrow$		\neg							
		53			\neg							
		54	-	_	\dashv	\dashv		-	_		_	
ł		55		-		\dashv	-		\dashv	\dashv	_	
-		56		\dashv	-	\dashv						
Ì			\dashv		\dashv	H	H					
		57	-			\dashv		\dashv		-		
-		58	-	-	-			-	_	-		
		59	\dashv	\dashv		-			_		_	
		60 61	\dashv	\dashv	-		-	-	_			
		62	-	-					\dashv	_	_	
				_			-		\dashv	_		
		63		-	\dashv		_					
		64 65		\dashv	\vdash	_			-			
		66			-	\dashv	-					
٠.		66 67	-	-			_					
		68	-									
		69	-		-						_	
1		70		\dashv			_		-			
		71		_				-	_			
.		72		_								
		72 73		\neg		~						
		74										
		74 75										
		76										
`::		77 78										
		78										
		79										
		80									_	
		81									_	
		82	_			<u> </u>	\vdash	H			-	
		83	_					-			-	
		84 85	\vdash	_	_	\vdash				-	-	
	ļ	86	\vdash			\vdash	\vdash	Ь-		\vdash	_	
::		87	\vdash	_		\vdash	-			\vdash	-	
	-	88	H		H	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
		89		_	_			\vdash		-	<u> </u>	
		90										
		91										
		92				П						
		93										
		94										
		95										
ļ		96						L	آسا			
ĺ		97					匚				\Box	
		98	$oxed{\Box}$		L		L.:		Ш	<u> </u>	_	
į		99		L		$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	1	100			1		ı			1	1	

CI	Date									
<u> </u>					T					
Final	Original									
├	101	\dashv	_	-	_				-	
-	102	\vdash	\dashv	\dashv		-				\dashv
 	103			_					-	_
_	104						-			
	105									
	106					- 1				
	107									
	108									<u></u>
	109									<u>. </u>
	110									
	111	_				-			-	
	112 113					_	L		-	-
	113	-	\dashv		_	-				\vdash
<u> </u>	114 115				_	-		-		
\vdash	116		-	-					-	··
-	117	-							-	-
	118	\vdash	-				-			Γ.
-	119					_	\vdash			\Box
	120									
	121									
	121 122									
	123									_
	123 124							_		
	125						_	<u> </u>		
ļ	126 127	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		
	127	-					<u> </u>		├	<u> </u>
<u> </u>	128	_	-				├		\vdash	 .
	129 130	\vdash					-		-	<u> </u>
\vdash	131	-			-	 -				·—·
 -	132	-						-		
	132 133				_		 	-		
	134					_	1			
	135									
	136									
	137						<u></u>		辶	
<u></u>	138			_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	139		_	L_		_	<u> </u>	_	1_	<u>.</u>
<u> </u>	140	_		<u> </u>			•	-		 .
<u> </u>	141	\vdash	-	-	_	-	-	 - -	 	 .
-	142 143	-	<u> </u>		<u>.</u>		├	 	\vdash	
	144	\vdash		-		-	\vdash	\vdash	-	-
	145	\vdash	 -	 					\vdash	
	146			-	-	 	-	 	-	
	147	\vdash	\vdash	\vdash			1	 	t^-	
	148	Т	Н	Г		\vdash		1		-
	149	Г							T	
	150						Γ.			